



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

000161
S.R.P.V.

13,ROUTE DE LA FORET

86580 BIARD

Bulletin n° **325** (17/96) 8 Août 1996

COLZA : PHOMA, Note commune SPV-CETIOM

COLZA

PHOMA

Les traitements en végétation n'ont pas eu de réponse en général.

L'INSTALLATION ET LE DEVELOPPEMENT DE LA NECROSE DEPENDENT :

*** Du potentiel infectieux de la parcelle** :

- Il est fonction de la quantité d'ascospores projetées (qui dépend de la maturation des périthèces et des pluies) ;

- En raison d'une maturation des périthèces assez tardive puis d'une période de sécheresse, des projections significatives n'ont été observées que fin octobre 95 sauf cas particuliers (Nord-Charente et Sud-Vienne concernés par des orages à la mi-octobre).
Des macules foliaires n'ont été observées que de façon très ponctuelle notamment dans le secteur de Rouillé début octobre (en limon, antéprécédent colza) ;

- L'enfouissement des pailles après broyage contribue à diminuer le risque de contamination, la maturation des périthèces ne pouvant se réaliser à l'abri de la lumière.

*** De la réceptivité de la plante**

Elle est fonction de :

- la variété

. Vivol, variété tolérante est à réserver aux sols hydromorphes. MLCH043 (Colombus), nouvellement inscrite est très peu sensible, proche de Vivol.

. Goeland, Navajo, Express ainsi que CCW07 (Corrida), récemment inscrite, sont peu sensibles mais d'un niveau de tolérance insuffisant en situations à risque élevé.

. Bristol, Synergy sont sensibles au phoma et à éviter dans les situations à risque.

. Cocktail et Capitol ont un niveau de sensibilité intermédiaire entre Vivol et Goeland.

. 99022 (Evrest) est une nouvelle variété légèrement plus sensible que Goeland.

- La date de semis

Semer **à partir du 20 août** est conseillé afin de faciliter une implantation rapide de la culture et de la soustraire aux projections aux stades jeunes...

- Le stade du colza lors des contaminations : le risque est **élevé avant 4 feuilles**, par contre il est pratiquement **nul après 6 feuilles**.

P.1/...



- La climatologie des mois de septembre à novembre : les températures douces contribuent à diminuer le risque en permettant à la culture de s'installer et de se développer rapidement.

LES TRAITEMENTS FONGICIDES D'AUTOMNE

Ils sont à **réserver aux situations à risque**. Comme en 1994 et en 1995, un suivi biologique de la maladie sera mis en place par le S.R.P.V. :

- surveillance de la maturation des périthèces (Biard) ;
- piégeage des ascospores sur plusieurs sites.

L'évolution du potentiel infectieux et de la réceptivité de la plante seront précisés dans les Avertissements Agricoles ; l'opportunité d'un traitement sera décidée en fonction d'une grille de risque (très voisine de celle publiée dans le bulletin 303 du 04/10/95 en tenant compte d'informations variétales plus récentes).

MAIS : stade brunissement des soies à grain laiteux.

PUCERONS

Les captures à la tour se poursuivent avec un niveau faible. L'activité des auxiliaires a permis de réguler les fortes populations présentes localement vers la mi-juillet.
La fécondation étant terminée (soies sèches) la fin de la période de risque est atteinte.

SESAMIE

Les préconisations du bulletin 324 du 25/07 restent valables (intervenir **dans certains cas particuliers** du 10 au 15).

PYRALE

Situation-Préconisation
Des captures sont observées dans quelques pièges. La région étant concernée par une 2ème génération partielle, une protection est conseillée dans un délai d'une semaine en **maïs semences et maïs doux uniquement**.

ATTENTION

Veuillez noter les nouveaux numéros d'appels du S.R.P.V. à dater du 8/08/96 :

Tél. : 49.62.98.25
Fax : 49.62.98.26